
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45453100-8	Roboty renowacyjne
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
45321000-3	Izolacja cieplna
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
34953300-5	Chodniki

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja remizo - świetlicy w Rzodkiewnica ROBOTY BUDOWLANE

ADRES INWESTYCJI: Rzodkiewnica, 06-330 Chorzele.

NAZWA INWESTORA: Gmina Chorzele

ADRES INWESTORA: ul. Stanisława Komosińskiego 1, 06-330 Chorzele

WYKONAWCA: .

ADRES WYKONAWCY: .

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Andrzej Borowy

DATA OPRACOWANIA: marzec 2026 r.

Dokumentacja projektowa dla zadania pn.: "Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej w gminie Chorzele" w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Mazowsza 2021-2027, Priorytet II Fundusze Europejskie na zielony rozwój Mazowsza, Działanie 2.1 Efektywność energetyczna, typ projektów: Poprawa efektywności energetycznej budynków publicznych i mieszkalnych.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

marzec 2026 r.

Data zatwierdzenia

Przedmiotem kosztorysu jest termomodernizacja istniejącego budynku świetlicy w Rzodkiewnicy, nr działki: 36/5; obręb: 0043 Rzodkiewnica.

ZAKRES ROBÓT:

1. Ocieplenie ścian zewnętrznych budynku styropianem o gr. 15 cm.
2. Ocieplenie stropu budynku na strychu nieogrzewanym wełną mineralną o gr. 25 cm.
3. Wymiana drzwi wewnętrznych między nieogrzewanym strychem, a pomieszczeniami ogrzewanym starego typu w budynku na aluminiowe o współczynniku przenikania ciepła $U 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.
4. Wymiana 3 okien starego typu w budynku na PVC o współczynniku przenikania ciepła $U 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.

Ponadto w celu właściwego i kompletnego wykonania zadania należy wykonać następujące prace uzupełniające:

- wykonanie izolacji przeciwwilgociowej w budynku,
- wymiana parapetów zewnętrznych,
- usunięcie eternitu i wykonanie pokrycia dachowego z obróbkami blacharskimi i instalacją odgromową,
- wymiana rur spustowych, rynien
- prace odtworzeniowe wokół budynku,
- prace odtworzeniowe i wykończeniowe na elewacji, w tym odbicie ok. 50% odstającego tynku zewnętrznego.
- zamurowanie 2 okienek na klatce schodowej i w pomieszczeniu technicznym pod schodami
- remont balkonu z montażem nowej balustrady ze stali nierdzewnej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45453100-8	Docieplenie strefy cokołowej ze ściankami fundamentowymi.			
1 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		(13,6 + 2,02 + 9,86 + 11,915 + 9,825 + 0,4 + 13,47 + 0,5 * 6) * 0,5	m2	32,045	
		(23,295 + 1,00) * 1,00	m2	24,295	
				RAZEM	56,340
2 d.1	KNR 2-01 0311-01	Odkopanie ścianek fundamentowych.- Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu I-II)	m3		
		<i>Przyjęto szerokość wykopu przyściennego =1,00m i głębokość do 1,00m</i> (9,52 + 1,00 + 13,62 + 2,02 + 9,86 + 1,00 + 11,915 + 1,00 + 9,825 + 13,47 + 1,00) * 1,00 * 1,00	m3	74,230	
				RAZEM	74,230
3 d.1	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		74,23 * 0,9	m3	66,807	
				RAZEM	66,807
4 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.3	m3	66,807	
				RAZEM	66,807
5 d.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie ściany fundamentowej.- Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		<i>Przyjęto wysokość ściany fundamentowej z cokołem =1,2 m</i> (9,52 + 13,62 + 2,02 + 9,86 + 11,915 + 9,825 + 0,405 + 13,47) * 1,20	m2	84,762	
				RAZEM	84,762
6 d.1	KNR AT-40 0408-01	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapane	m2		
		poz.5	m2	84,762	
				RAZEM	84,762
7 d.1	KNR AT-40 0408-02	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie	m2		
		poz.5	m2	84,762	
				RAZEM	84,762
8 d.1	KNR AT-40 0421-03	Ułożenie płyt termoizolacyjnych izolacji pionowej klejonych punktowo	m2		
		<i>Przyjęto wysokość ściany fundamentowej z cokołem =1,2 m</i> (9,52 + 0,10 + 13,62 + 2,02 + 9,86 + 0,10 + 11,915 + 0,10 + 9,825 + 0,10 + 0,405 + 13,47 + 0,10) * 1,20	m2	85,362	
				RAZEM	85,362
9 d.1	KNR AT-40 0421-01	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji pionowej - ułożenie folii ochronnej	m2		
		<i>Przyjęto zastosowanie folii kubelkowej szer. 1,00m</i> (9,52 + 0,10 + 13,62 + 2,02 + 9,86 + 0,10 + 11,915 + 0,10 + 9,825 + 0,10 + 0,405 + 13,47 + 0,10) * 1,00	m2	71,135	
				RAZEM	71,135
10 d.1	KNR 0-23 2612-09 analogia	Listwa dociskowa do folii kubelkowej analogia do: Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ...- zamocowanie listwy cokołowej	m		
		9,52 + 0,10 + 13,62 + 2,02 + 9,86 + 0,10 + 11,915 + 0,10 + 9,825 + 0,10 + 0,405 + 13,47 + 0,10	m	71,135	
				RAZEM	71,135
11 d.1	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach (strefa cokołowa)	m2		
		<i>Przyjęto uśrednioną wysokość strefy cokołowej ponad opaską h=0,50m + 0,10m poniżej opaski</i> 71,135 * (0,5 + 0,10)	m2	42,681	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	42,681
12 d.1	KNR AT-38 0401-01	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na ścianach w strefie cokołowej Hsr.=0,50m	m2		
		<i>Przyjęto uśrednioną wysokość strefy cokołowej h=0,50m + 0,10 m poniżej opaski</i> 71,135 * (0,5 + 0,1)	m2	42,681	
				RAZEM	42,681
2	45112700-2	Opaska z kostki chodnikowej wokół budynku			
13 d.2	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowe, analogia do ławy pod krawężniki betonowej zwykłej.	m3		
		<i>Ława pod obrzeże opaski po stronie północnej i wschodniej.</i> (13,60 + 2,02 + 9,86 + 0,5 + 0,5 + 11,915) * 0,04	m3	1,536	
				RAZEM	1,536
14 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		<i>Obrzeże opaski po stronie północnej i wschodniej.</i> 13,60 + 2,02 + 9,86 + 0,5 + 0,5 + 11,915	m	38,395	
				RAZEM	38,395
15 d.2	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
		<i>Opaska przy ścianie budynku o szerokości 0,50 m z kostki chodnikowej gr. 6 cm po stronie północnej i wschodniej.</i> (13,60 + 2,02 + 9,86 + 0,5 + 11,915) * 0,50	m2	18,948	
				RAZEM	18,948
16 d.2	KNR 2-21 0401-04	Rekultywacja terenu na szerokość do 2 m wokół budynku, po robotach budowlanych. - Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		(13,60 + 2,02 + 9,86 + 2,00 + 11,915) * 2,00	m2	78,790	
				RAZEM	78,790
3	45321000-3	Docieplenie ścian zewnętrznych			
17 d.3	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - 2 okienka drewniane na elewacji północnej.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.3	KNR 4-01 0304-02 zmodyfikowa na	Zamurowanie 2 okienek, na klatce schodowej i w pomieszczeniu pod schodami. Ściany z otworami z bloków modułowych o powierzchni czołowej profilowanej - Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego. Przyjęto zamurowanie obustronne bloczkami grubości 12 cm	m3		
		(0,875 * 0,77 + 0,90 * 0,58) * 0,12 * 2	m3	0,287	
				RAZEM	0,287
19 d.3	KNR BC-01 0302-08	Otynkowanie ścian po zamurowaniu 2 okienek - Tynki wewnętrzne uniwersalne, na ścianach - dwuwarstwowe gr. 10 mm, zacierane na gładko, nakładane ręcznie	m2		
		(0,875 * 0,77 + 0,90 * 0,58) * 2	m2	2,392	
				RAZEM	2,392
20 d.3	KNR 2-02 0815-04	Gładzie gipsowe na tynku po zamurowaniu okienek. -Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		0,875 * 0,77 + 0,90 * 0,58	m2	1,196	
				RAZEM	1,196
21 d.3	KNR 2-02 1505-03	Malowanie powierzchni wewnętrznych ścian po zamurowaniu okien. Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		0,875 * 0,77 + 0,90 * 0,58	m2	1,196	
				RAZEM	1,196
22 d.3	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		392,217	m2	392,217	
				RAZEM	392,217
23 d.3	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych. Analogia do tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 - przyjęto 50% powierzchni tynków zewnętrznych	m2		
		392,217 * 0,5	m2	196,109	
				RAZEM	196,109
24 d.3	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
		392,217 * 0,5 * 0,02 * 1,4	m3	5,491	
				RAZEM	5,491
25 d.3	KNR-W 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków po skutiu odstającej warstwy. Analogia do uzupełnienia tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		392,217 * 0,5	m2	196,109	
				RAZEM	196,109
26 d.3	KNR AT-38 0104-01	Próba przyczepności termoizolacji	msc.		
		4	msc.	4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.3	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		9,52 + 0,10 + 13,62 + 2,02 + 9,86 + 0,10 + 11,915 + 0,10 + 9,825 + 0,10 + 0,405 + 13,47 + 0,10 - 1,50 * 2	m	68,135	
				RAZEM	68,135
28 d.3	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach	m2		
		poz.22	m2	392,217	
				RAZEM	392,217
29 d.3	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
		poz.22	m2	392,217	
				RAZEM	392,217
30 d.3	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie dodatkowej warstwy zbrojącej z siatki z włókna szklanego na poziomie parteru H=3,00 m	m2		
		(9,52 + 0,10 + 13,62 + 2,02 + 9,86 + 0,10 + 11,915 + 0,10 + 9,825 + 0,10 + 0,405 + 13,47 + 0,10) * 3,00 - (1,36 * 2,00 + 1,46 * 0,80 + 1,40 * 2,00 + 1,20 * 2,08 * 7 + 1,77 * 1,80 + 0,92 * 1,69 + 1,22 * 1,76 * 2 + 1,76 * 1,80)	m2	177,042	
				RAZEM	177,042
31 d.3	KNR AT-38 0401-01	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na ścianach	m2		
		poz.22	m2	392,217	
				RAZEM	392,217
32 d.3	KNR AT-31 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach	m2		
		[1,46 + 2,16 * 2 + 1,46 + 0,80 * 2 + 1,50 + 2,19 * 2 + (1,20 + 2,08 * 2) * 7 + 1,77 + 1,80 * 2 + 0,92 + 1,69 * 2 + 0,90 + 0,58 * 2 + 1,22 + 1,76 * 2 + 1,76 + 1,80 * 2] * (0,15 + 0,12)	m2	19,999	
		[(1,68 + 1,75 * 2) + (0,91 + 1,75 * 2) + (0,88 + 0,96 * 2) + (0,88 + 0,86 * 2) + (1,22 + 1,76 * 2) * 2 + (2,33 + 1,76 * 2) + (1,76 + 1,76 * 2)] * (0,15 + 0,12)	m2	9,612	
		(1,46 + 1,00 * 2) * (0,15 + 0,12) * 2	m2	1,868	
				RAZEM	31,479
33 d.3	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m2		
		poz.32	m2	31,479	
				RAZEM	31,479

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.3	KNR AT-38 0401-02	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na ościeżach	m2		
		poz.32	m2	31,479	
				RAZEM	31,479
35 d.3	KNR 0-33 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej butylowej - okna i drzwi	m		
		160	m	160,000	
		$[1,46 + 2,16 * 2 + 1,46 * 0,80 * 2 + 1,50 + 2,19 * 2 + (1,20 + 2,08 * 2) * 7 + 1,77 + 1,80 * 2 + 0,92 + 1,69 * 2 + 1,22 + 1,76 * 2 + 0,90 + 0,58 * 2 + 1,76 + 1,80 * 2] * (0,15 + 0,12)$	m	19,803	
		$[(1,68 + 1,75 * 2) + (0,91 + 1,75 * 2) + (0,88 + 0,96 * 2) + (0,88 + 0,86 * 2) + (1,22 + 1,76 * 2) * 2 + (2,33 + 1,76 * 2) + (1,76 + 1,76 * 2)] * (0,15 + 0,12)$	m	9,612	
		$(1,46 + 1,00 * 2) * (0,15 + 0,12) * 2$	m	1,868	
				RAZEM	191,283
36 d.3	KNR 0-33 0123-05	Montaż listwy do ościeży	m		
		124,47	m	124,470	
				RAZEM	124,470
37 d.3	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na spodzie płyty balkonowej jak na ścianach	m2		
		<i>Istniejąca płyta balkonowa 5,09 x 0,84 cm - 15 cm ocieplenia ściany</i> $5,09 * (0,84 - 0,15)$	m2	3,512	
				RAZEM	3,512
38 d.3	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na powierzchniach czołowych płyty balkonowej jak na ścianach	m2		
		<i>Istniejąca płyta balkonowa 5,09 x 0,84 cm grubości od 10 do 16 cm</i> $[5,09 + (0,84 - 0,15) * 2] * 1 / 2 * (0,10 + 0,16)$	m2	0,841	
				RAZEM	0,841
39 d.3	KNR AT-38 0401-01	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na spodzie balkonu jak na ścianach	m2		
		$5,09 * (0,84 - 0,15)$	m2	3,512	
				RAZEM	3,512
40 d.3	KNR AT-38 0401-02	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na powierzchniach czołowych balkonu jak na ościeżach	m2		
		$[5,09 + (0,84 - 0,15) * 2] * 1 / 2 * (0,10 + 0,16)$	m2	0,841	
				RAZEM	0,841
41 d.3	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m2		
		$5,09 * 0,69$	m2	3,512	
				RAZEM	3,512
42 d.3	KNR BC-02 0301-03	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm	m2		
		$5,09 * 0,69$	m2	3,512	
				RAZEM	3,512
43 d.3	KNR BC-02 0301-07	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy - nałożenie dodatkowej warstwy	m2		
		$5,09 * 0,69$	m2	3,512	
				RAZEM	3,512
44 d.3	KNR BC-02 0301-08	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy - wklejenie fizełiny ochronnej	m2		
		$5,09 * 0,69$	m2	3,512	
				RAZEM	3,512
45 d.3	KNR BC-02 0301-11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy - wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
		5,09	m	5,090	
				RAZEM	5,090

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.3	KNR 2-02 1104-03 zmodyfikowa na	Ułożenie płytek ceramicznych gres na balkonie - Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), luzem 50x50 mm	m2		
		5,09 * 0,69	m2	3,512	
				RAZEM	3,512
47 d.3	KNR 2-02 1105-04 zmodyfikowa na	Cokilik z gresu na balkonie - Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 150x150 mm	m		
		5,09	m	5,090	
				RAZEM	5,090
48 d.3	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym	m		
		5,09 + (0,84 - 0,15) * 2	m	6,470	
				RAZEM	6,470
49 d.3	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		52,569	m2	52,569	
				RAZEM	52,569
50 d.3	KNR AT-05 1652-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m	m2		
		70,645 * 5,5	m2	388,548	
				RAZEM	388,548
51 d.3	KNR AT-38 0104-03	Oslony z siatki na rusztowaniach	m2		
		poz.50	m2	388,548	
				RAZEM	388,548
52 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 17, 18, 19, 20, 21, 22, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 49)			
4 Pokrycie dachowe z obróbkami blacharskimi					
53 d.4	KNR 0-45 0101-02	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku	m2		
		12,84 * 6,12 * 2 + 13,73 * 6,15 * 2 + 10,45 * 0,56 * 2 + 10,45 * 0,56	m2	343,597	
				RAZEM	343,597
54 d.4	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10 analogia	Wywiezienie zdemontowanego eternitu analogia do wywozu gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 338 km [województwo łódzkie)	m3		
		<i>Przyjęto uśrednioną grubość (wysokość) azbestowych płyt dachowych = 0,07m</i> 343,597 * 0,07	m3	24,052	
				RAZEM	24,052
55 d.4	wycena indywidualna	Koszty bezterminowego przechowywania eternitu na składowisku odpadów niebezpiecznych. Przyjęto stawkę składowiska w województwie łódzkim	t		
		<i>Przyjęto ciężar objętościowy falistych płyt eternitu = 0,018 t/m2</i> 343,597 * 0,018	t	6,185	
				RAZEM	6,185
56 d.4	KNNR 2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		343,597	m2	343,597	
				RAZEM	343,597
57 d.4	KNR K-05 0103-01	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach	m2		
		343,597	m2	343,597	
				RAZEM	343,597
58 d.4	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o szerokości 1.08 m - płyty dachowe	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		343,597	m2	343,597	
				RAZEM	343,597
59 d.4	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o szerokości 1.08 m - gąsior	m		
		12,84 + 13,73	m	26,570	
				RAZEM	26,570
60 d.4	KNR-W 2-02 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o szerokości 1.08 m - blachy okapowe	m		
		12,48 * 2 + 13,73 * 2 + 10,454 * 2 + 10,455	m	83,783	
				RAZEM	83,783
61 d.4	KNR-W 2-02 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o szerokości 1.08 m - wiatrownice boczne	m		
		6,12 * 2 * 2 + 6,15 * 2 + 0,56 * 2 * 3	m	40,140	
				RAZEM	40,140
62 d.4	KNR 4-01 0533-02 analogia	Wymiana pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy powlekanej, analogia do ocynkowanej - obróbki zakończeń dachu + pas nadrynnowy	m2		
		(12,84 * 2 + 13,73 * 2 + 10,45 * 2 + 10,455) * 0,35	m2	29,573	
				RAZEM	29,573
63 d.4	KNR 4-01 0531-03 analogia	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy powlekanej analogia do blachy z cynku na dachu pokrytym dachówką holenderką lub płytami azbestowo-cementowymi falistymi	m2		
		[1,20 * 2 + 0,3 * 2 * 2] * 0,3 + [0,60 * 2 + 1,30 * 2] * 0,3 * 2	m2	3,360	
				RAZEM	3,360
64 d.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		63 + 48	m	111,000	
				RAZEM	111,000
65 d.4	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m		
		63 + 48	m	111,000	
				RAZEM	111,000
66 d.4	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13,73 * 2 + 11,19 * 2	m	49,840	
				RAZEM	49,840
67 d.4	KNR-W 2-02 0525-01 analogia	Rynny dachowe z blachy powlekanej analogia do PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. do 125 mm	m		
		13,73 * 2 + 11,19 * 2	m	49,840	
				RAZEM	49,840
68 d.4	KNR-W 2-02 0525-03 analogia	Leje spustowe z blachy powlekanej, analogia do: Rynny dachowe z PCW łączone na klej - leje spustowe	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
69 d.4	KNR K-05 0404-03	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego stalowego z płotkiem	m		
		12,48 * 2 + 13,73 * 2	m	52,420	
				RAZEM	52,420
70 d.4	KNR-W 2-02 2605-01 analogia	Podbitka okapu z blachy powlekanej trapezowej T8. Analogia do: Okładzina z elementów winylowych.	m2		
		<i>podbitka okapów dachu nad wyższą częścią budynku</i> 6,12 * 0,3 * 2 * 2 + 12,84 * 0,56 * 2	m2	21,725	
		<i>podbitka okapów daszku przyzbowego nad wyższą częścią budynku pod oknami strychu</i> 10,45 * 0,5 * 2	m2	10,450	
		<i>podbitka okapów dachu nad niższą częścią budynku</i> 13,73 * 0,67 * 2	m2	18,398	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>podbitka okapu daszku przyzbowego na ścianie szczytowej zachodniej - niższa częścią budynku</i> 10,45 * 0,5	m2	5,225	
				RAZEM	55,798
71 d.4	KNR-W 2-02 2605-03 analogia	Listwy do podbitki. Analogia do: Okładzina z elementów winylowych - dodatek za montaż listew.	m		
		<i>podbitka okapów dachu nad wyższą częścią budynku</i> 6,12 * 2 * 2 * 2 + 12,84 * 2 * 2	m	100,320	
		<i>podbitka okapów daszku przyzbowego nad wyższą częścią budynku pod oknami strychu</i> 10,45 * 2 * 2	m	41,800	
		<i>podbitka okapów dachu nad niższą częścią budynku</i> 13,73 * 2 * 2	m	54,920	
		<i>podbitka okapu daszku przyzbowego na ścianie szczytowej zachodniej - niższa częścią budynku</i> 10,45 * 2	m	20,900	
				RAZEM	217,940
72 d.4	KNNR 7 0506-01	Aluminiowy daszek nad drzwiami świetlicy z wypełnieniem poliwęglanowym	m2		
		2,00 * 1,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
5	45453000-7	Izolacja stropodachu			
73 d.5	KNR 2-02 0607-02 analogia	Folia PE na stropie, analogia do: Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp.	m2		
		118,048 + 100,163	m2	218,211	
				RAZEM	218,211
74 d.5	KNR 2-02 0613-03	Izolacja termiczna stropu nad parterem. Pierwsza warstwa z wełny mineralnej gr. 15 cm (lambda max 0,036 W/mK). Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.73	m2	218,211	
				RAZEM	218,211
75 d.5	KNR 2-02 0613-03	Izolacja termiczna stropu nad parterem. Druga warstwa z wełny mineralnej gr. 10 cm (lambda max 0,036W/mK). Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.73	m2	218,211	
				RAZEM	218,211
76 d.5	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, jedna warstwa z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - między krokami na murłacie	m2		
		(27,2 + 22,16) * 0,7	m2	34,552	
				RAZEM	34,552
77 d.5	KNR 0-21 4007-03 analogia	Podłoga na strychu z płyt wiórowych gr. 22 mm, analogia do: Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m2		
		9,35 * 11,39	m2	106,497	
				RAZEM	106,497
78 d.5	KNR 0-21 4006-01 analogia	Konstrukcja podłogi technicznej na poddaszu. Przyjęto pierwszą warstwę belek 8x15 cm co 1,20 m. analogia do: Stropy drewniane - podciąg złożone z dwóch belek stropowych o wys. do 160 mm	mb		
		11 * 9,35	mb	102,850	
				RAZEM	102,850
79 d.5	KNR 0-21 4006-01 analogia	Konstrukcja podłogi technicznej na poddaszu. Przyjęto drugą warstwę belek 12x10 cm, rozstaw średnio co 0,60 m, analogia do: Stropy drewniane - podciąg złożone z dwóch belek stropowych o wys. do 160 mm	mb		
		11,39 * 10	mb	113,900	
				RAZEM	113,900

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6	45421100-5	Wymiana stolarki okiennej i drzwi zewnętrznych			
80 d.6	KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m2		
		<i>Okno wysokie, jednoskrzydłowe w pomieszczeniu technicznym pod schodami</i> 0,91 * 1,67	m2	1,520	
				RAZEM	1,520
81 d.6	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m2		
		<i>2 okienka dwuskrzydłowe na strychu</i> 1,465 * 1,005 * 2	m2	2,945	
				RAZEM	2,945
82 d.6	KNR 2-02 0506-02	Podokienniki zewnętrzne jako: Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
		<i>11 na elewacji północnej + 4 na elewacji wschodniej + 8 pod oknami na elewacji południowej + 1 pod naświetlem nad drzwiami wejściowymi do sali głównej.</i> (1,30 * 7 + 1,90 + 1,32 + 1,32 + 1,90 + 1,00 + 1,02 + 1,00 + 1,00 + 0,98 + 1,77 + 1,30 + 1,30 + 1,43 + 1,74 + 1,56 * 2 + 1,6) * 0,35	m2	11,480	
				RAZEM	11,480
83 d.6	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m (pod 2 okienkami na strychu)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
84 d.6	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 (usunięcie starych drzwi na strych)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.6	KNR 0-19 1024-07 analogia	Montaż drzwi na strych - aluminiowych jednoskrzydłowych jak oszklonych na budowie	m2		
		0,9 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
7	34953300-5	Odtworzenie nawierzchni z kostki przed budynkiem.			
86 d.7	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		(23,295 + 1,00) * 1,00	m2	24,295	
				RAZEM	24,295
87 d.7	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.86	m2	24,295	
				RAZEM	24,295
88 d.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.86	m2	24,295	
				RAZEM	24,295
89 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.86	m2	24,295	
				RAZEM	24,295
90 d.7	KNR 2-31 1206-03 analogia	Remont cząstkowy chodników z kostki betonowej jak z klinkieru drogowego na płask na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		<i>Przyjęto do naprawy pas nawierzchni z kostki o szerokości ok. 1,00m</i> (23,295 + 1,00) * 1,00	m2	24,295	
				RAZEM	24,295